Пифагора часто называют очень важным математиком, но мы мало знаем о его достижениях. Что мы действительно знаем, так это то, что он был лидером общества, которое было наполовину научным, наполовину религиозным. Это было тайное общество, и сегодня Пифагор по-прежнему остается загадочной фигурой.

Считается, что Пифагор родился на греческом острове Самос. Его отец был купцом, причем в детстве. Пифагор путешествовал с ним, продавая свои товары. Пифагор был хорошо образован. Он изучал музыку и поэзию, и у него были три философа, которые научили его, которые познакомили Пифагора с математикой и посоветовали ему отправиться в Египет, чтобы узнать больше о математике и астрономии. Итак, в 535 году до нашей эры Пифагор отправился в Египет, где посетил множество храмов и принял участие в дискуссиях. со священниками. Многие обычаи, которые он изучил в Египте, он принял. Например, египетские жрецы отказывались есть бобы и носить шкуры животных, как это сделал позже Пифагор.

В 525 г. до н.э. царь Персии вторгся в Египет. Пифагор был взят в плен и отправлен в Вавилон. Именно здесь, чему учили вавилоняне, он достиг совершенства в арифметике и музыке. Когда Пифагор вернулся на Самос, он основал там школу, получившую название «Полукруг». Похоже, что жители Самоса не оценили методы обучения Пифагора и обращались с ним грубо и ненадлежащим образом. Более того, они хотели вовлечь Пифагора в местную политику против его воли. По этим причинам он отправился в Италию. Пифагор считал, что числа управляют вселенной и что числа присутствуют во всех вещах. Он также соединил математику с музыкой и признал целительную силу музыки. Он использовал это как своего рода терапию, чтобы помочь тем, кто был болен. Другое его убеждение заключалось в том, что есть три типа людей: те, кто любит мудрость, те, кто любит честь, и те, кто любит богатство.

Пифагор был математиком, астрономом и философом. Сегодня мы больше всего помним его благодаря его знаменитой геометрической теореме, известной как теорема Пифагора *.